

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 26 日 (26.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/046706 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 35/78, 31/352, A61P 3/06, A23L 1/30 [JP/JP]; 〒8120011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目19番27号 株式会社東洋新薬内 Fukuoka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016448 (74) 代理人: 南條 博道 (NANJO, Hiromichi); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満3丁目2番9号 翁ビル5階 Osaka (JP).
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-386674 2003 年 11 月 17 日 (17.11.2003) JP
特願 2003-386675 2003 年 11 月 17 日 (17.11.2003) JP
特願 2004-140142 2004 年 5 月 10 日 (10.05.2004) JP
特願 2004-174396 2004 年 6 月 11 日 (11.06.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社東洋新薬 (TOYO SHINYAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒8120011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目19番27号 九勤リクルート博多ビル6階 Fukuoka (JP).
- (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高垣 欣也 (TAKA-GAKI, Kinya) [JP/JP]; 〒8120011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目19番27号 株式会社東洋新薬内 Fukuoka (JP). 森 貞夫 (MORI, Sadao) [JP/JP]; 〒8120011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目19番27号 株式会社東洋新薬内 Fukuoka (JP). 罇田 仁人 (TSUBATA, Masahito)
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: LIPOMETABOLISM IMPROVER CONTAINING PINE BARK EXTRACT

(54) 発明の名称: 松樹皮抽出物を含む脂質代謝改善剤

(57) Abstract: A lipometabolism improver capable of efficiently metabolizing body lipid, which comprises a pine bark extract as an active ingredient. This lipometabolism improver is capable of, for example, accelerating cholesterol excretion, suppressing lipid absorption, reducing body fat and suppressing fat accumulation.

(57) 要約: 体内の脂質を効率よく代謝させる脂質代謝改善剤として、松樹皮抽出物を有効成分とする脂質代謝改善剤を提供する。本発明の脂質代謝改善剤は、コレステロール排泄促進、脂質吸収抑制、体脂肪低減、および脂肪蓄積抑制などの作用を有する。